

CURSO: 2do Bachillerato

ASIGNATURA: Matemáticas NM

FECHA: 21 de abril

TEMA: Funciones – Dominio y Rango

OBJETIVO: Identificar conocimientos previos para el estudio de las funciones. Escribir el dominio y rango de una función en lenguaje formal

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

ACTIVIDAD 01 – (5 minutos)

- Introducción a funciones. Análisis de la tabla relaciones y funciones de página 4 Distancia vs. Tiempo.

ACTIVIDAD 02 – (20 minutos)

- Definición de conceptos: Relación, dominio, rango y función, página 4. Resolución de Example 1 y 2.
- Resolución de ejercicios del Exercise 1A a discreción del docente.

ACTIVIDAD 03 – (15 minutos)

- Representación gráfica de funciones y criterio de la recta vertical, página 6. Análisis del Example 3. Resolución de Exercise 1B a, b, c y d.

ACTIVIDAD 04 – (20 minutos)

- Definición de asíntota, página 6. Análisis del Example 4. Resolución de ejercicios Exercise 1C 1, 3, 6.

ACTIVIDAD 05 – (30 minutos)

- Notación de intervalo, dominio y rango, página 10. Análisis del Example 5 y 6. Resolución de ejercicios Exercise 1D 2a, 2b, 2c y 2d.